PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 002/2015 – MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO – SRP

OBJETO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO LABORATORIAIS E FARMACÊUTICOS.

LOCAL DE ENTREGA: RUA DO ARSENAL Nº 200 - CIDADE VELHA - BELÉM-PARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UF	Quantidade	Valor médio (R$)	Valor total (R$)
1	CAIXA TÉRMICA. Caixa térmica com termômetro digital externo que mede a temperatura atual, máxima e mínima do conteúdo interno. Capacidade aproximada 15Litros, com tampa e alça com trava de segurança. Dimensões Internas aproximadas (em cm) 24,0X21,7X31,5.Dimensões Externas aproximadas (em cm) 29,5 X 26,0X38,5. Alça em PP (polipropileno). Parede Interna em PS (poliestireno)Parede Externa em PAD (polietileno De Alta Densidade). Entre paredes de PU (poliuretano).Acabamento dobradiças na tampa. Para acondicionamento e transporte de medicamentos. Entrega por conta do fornecedor.	UN	6	336,11	2016,66
2	CAIXA PLÁSTICA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. Caixa plástica, material polipropileno resistente a corrosivos,aplicação transporte de materiais/medicamentos, capacidade aproximada: 24,5 l dimensões aproximadas: 54x33x19 cm. Características adicionais atóxica/resistente, tipo tampa hermética. Transporte por conta do fornecedor.	UN	15	218,88	3283,20
3	CAIXA PLÁSTICA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. Caixa Plástica, polipropileno, com dimensões aproximadas de 58cm, 60cm, 100cm (Alt x Larg x Comp.), Para acondicionamento e transporte de material/medicamentos, com tampa, transmitância não transparente, capacidade aproximada de 300L. Transporte por conta do fornecedor.	UN	15	283,03	4245,45
4	CAIXA PLÁSTICA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. Caixa plástica de 50 a 60 litros, com tampa hermética, empilhável e de fácil higienização. Material: PP - polipropileno, cores escuras. Aplicação armazenamento e transporte de material/medicamentos. Transporte por conta do fornecedor.	UN	15	388,58	5828,70
5	CARRINHO PARA CURATIVO (USO EM LABORATÓRIO). Armação de tubo e duas prateleiras com balde e bacia com rodas. Carro para transporte de medicamentos (curativo), totalmente em aço inoxidável, pintura epóxi, com balde e bacia com suporte e rodas, acabamento polido, dimensões aproximadas: 0,75 x 0,45 x 0,80m. Com Balde e bacia acompanhando o produto, em dimensões proporcionais e compatíveis a acomodação nos espaços acoplados ao carro de procedimento. Transporte por conta do fornecedor.	UN	10	1307,38	13073,80
6	CARRINHO DE TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO Carro cuba, construído em aço inox 304 com cuba em polipropileno ou polietileno de dimensões aproximadas de 620x500x300mm, dotado de 04 rodizios em aço inox (sendo dois fixos e dois giratorios com diametro aproximado de 4) com dimensão aproximada de 870x630x850mm. Transporte por conta do fornecedor.	UN	5	1424,75	7123,75
7	SELADORA PARA PLÁSTICOS. Seladora de uso hospitalar com acionamento por pedal p/ área de selagem de aproximadamente 350 mm Especificações: Acionamento por pedal; Selagem de embalagens de até 350 mm de largura; Solda de aproximadamente 13 mm de espessura; Controle eletrônico do tempo de selagem com alarme sonoro; Controle eletrônico da temperatura, ajustável até 300ºC; Características técnicas: Temperatura: Ajustável até 300ºC; Peso: entre 10-15 Kg; Área de Selagem: 350 mm; Voltagem: 110/220 Volts.Transporte por conta do fornecedor. Garantia mínima de 12 meses. Assistência técnica na área de Belém.	UN	4	1273,49	5093,96
8	PALETE. Pallet monobloco resistente, durável, dimensões externas aproximadas de 1000x1200x190 mm, dimensões internas aproximadas 950x1150x190 mm, uso no solo, prateleira, padrão PBR, com aba de 2 mm, 4 entradas, vazado (fenestrada,fenestrado), capacidade de carga estática/dinâmica distribuída no palete de até 2000 kg de carga. Transporte por conta do fornecedor.	UN	100	462,50	46250,00
9	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO. Refrigerador de laboratório tipo para medicamentos, comando painel com teclas soft-touch, porta vidro duplo antiembaçante abertura vertical, revestimento externo/interno pintura epóxi branca, características adicionais ventilação coolers/isolamento térmico poliuretano, tensão alimentação 220 v, capacidade 500 l. Garantia mínima de 12 meses. Transporte por conta do fornecedor. Assistência técnica na área de Belém.	UN	3	32037,60	96112,80
10	HOMOGENEIZADOR DE TUBOS DE HEMATOLOGIA EM GARRAS (GIRATÓRIO). Sistema de presilhas para homogeneização do conteúdo de tubos de diâmetros diversos. Velocidade de agitação variável de 5 a 36 rpm Metálico. Capaciadde para até 32 tubos. Garantia mínima de 12 meses. Transporte por conta do fornecedor.	UN	6	1550,00	9300,00
11	MALETA PARA TRANSPORTE DE TUBOS LABORATÓRIO – Maleta, material plástico resistente, tamanho grande, características adicionais tampa hermética, apoio tubos coleta, divisórias, aplicação transporte material de Laboratório.	UN	15	200,00	3000,00
12	MALETA PRIMEIROS SOCORROS – Maleta de transporte de medicamento e material de socorro, resgate, material plástico resistente, dimensões aproximadas: largura 24 cm, altura 22 cm, profundidade 44 cm, características adicionais 2 bandejas articuladas,divisórias internas, outros componentes, acessórios alça e fechos.	UN	15	270,66	4059,90

13	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS. Impressora código de barras para impressão de etiquetas para identificação dos medicamentos. Deve acompanhar todos os insumos necessários para funcionamento, por um período de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses. Transporte, Instalação e treinamento de operadores por conta do fornecedor	UN	5	5860,00	29300,00
14	TERMOHIGRÔMETRO. Termohigrômetro, tipo digital, fonte alimentação bateria, faixa temperatura o a 60 ¨c, faixa medição de umidade relativa 0 a 100 per, resolução umidade relativa 1/ temperatura 0.1 ¨c, aplicação Monitoramento temperatura e humidade, características adicionais parede, sem fio, display cristal Lcd tipo jumbo. Garantia mínima de 12 meses. Transporte por conta do fornecedor.	UN	15	969,90	14548,50
15	ESTANTE COM BINS. Estante com Caixas Plásticas (27 Caixas/9 Prateleiras) Estante para armazenamento de medicamento e material médico, com caixas plásticas removíveis de polipropeleno. Comprimento: 510 mm; Largura: 250 mm; Altura: 1500 mm; Quantidade de caixas: 27; Número de prateleiras: 9; Número de caixas por prateleira: 3; Dimensões das caixas plásticas (CxLxA): 145 x 230 x 120 mm. Material da estante: aço. Com Certificado de garantia. Transporte e instalação por conta do fornecedor.	UN	30	900,00	27000,00
16	ESTANTE TUBO ENSAIO, Estante tubo ensaio material aço inoxidável, diâmetro tubo para tubos até 25 mm, capacidade até 40 tubos.	UN	50	30,00	1500,00
17	EMBALAGEM PLÁSTICA. Embalagem plástica, forma bobina, largura 30 cm, material plástico polietileno, espessura 0,010 Microm, aplicação lacre embalagem medicamentos dose unitária.	UN	30	455,89	13676,70
18	CONTADOR DE CÉLULAS. Contador de células, tipo para células sanguíneas, ajuste ajuste mecânico, com visor digital, memória até 100 contagens, adicional c/ alarme, sistema segurança, capacidade até 10 tipos celulares, outros componentes c/ contagem relativa e absoluta. Garantia mínima de 12 meses. Transporte por conta do fornecedor.	UN	6	1049,00	6294,00
19	MICROSCÓPIO OPTICO TRINOCULAR COM CÂMERA. Conforme especificações complementares Estéreo-Microscópio. Especificações complementares:- Aumento: 8X ~ 160X. - Tubo Trinocular com ajuste interpupilar 50mm 75mm, inclinado 20º e giro do corpo óptico 360º. Ocular: WF 10X (24mm) e 20X. (12.5mm). - Objetiva zoom com ampliação variando entre 0.8X ~ 8X em movimento giratório e botões bilaterais escalonado. Tabela de aumentos com acessório que acompanham o equipamento. - Objetiva: 0,8x-8x c/ zoom. Ocular: WF10x. Ampliação: 8x a 80x. - Ocular: WF20x. Ampliação: 16x a 160x. - Objetiva auxiliar 1X plana cromática afixada por rosca. Platina circular com diâmetro de 115mm em vidro difusor. - Focalização macrométrica e micrométrica em knob bilateral e dispositivo que permite ao usuário o ajuste de regulagem de tensão sem uso de ferramentas ou chave especial com área de trabalho 60mm e movimento por pinhão e cremalheira. Deslocamento vertical por rolamentos garantindo maior precisão.. Ajuste no eixo de estativa 90mm com knob deidades hora, no modod automatico, de acordo com a NR 12 e NR 10. 1 Sistema de automação para segurança do paciente e acondicionamento de fármacos, drogas e seus insumos, composto por programa autoexplicativo com lógica pers	UN	3	10000,00	30000,00
20	MICROSCÓPIO OPTICO BINOCULAR - Par de oculares CFI E 10 X (F.N. 20mm); Condensador ABBE E2 NA 1.25 com diafragma; Objetiva CFI E Plana Acromática de 4X (N.A.0.10 W.D.30.0mm); Objetiva CFI E Plana Acromática de 10X (N.A.0.25 W.D.7.00mm); Objetiva CFI E Plana Acromática de 40X retrátil (N.A.0.65 W.D.0.65mm); Objetiva CFI E Plana Acromática de 100X retrátil imersão óleo (N.A.1.25 W.D.0.23mm); Bivolt automático. Sistema ótica infinita CFI 60, distância parafocal de 60 mm, correção de aberrações acromáticas e esféricas e tratamento anti-fungo; Corpo E200; Foco fino lado direito, curso, foco fino e botão de ajuste de tensão lado esquerdo; Platina mecânica retangular 216 x 150mm com charriot direito e área de trabalho de 78 x 54mm; Exclusivo mecanismo de refocagem 'push-to drop'; Capa vinil; Manual de instrução; Cabo de força; Tubo Binocular E2-TB com inclinação de 30º e distância interpupilar 47 a 75mm; Filtro Azul 33 mm; Revólver quádruplo; Lâmpada de halogênio 6V 20W.	UN	6	4845,00	29070,00
21	AGITADOR DE PLACAS KLINE. Agitador de Placas kline: gabinete e plataforma produzido em aço com tratamento anti-corrosivo e revestido com pintura epóxi, plataforma ser recoberta com manta de borracha antiderrapante, velocidade ajustável de 5 a 240rpm, possuir temporizador e opção para trabalhar em modo permanente sem relógio, painel frontal com interruptor e variador de velocidade e lâmpada indicadora de função, acompanhar presilhas tipo espiral em inox para fixar balões, frascos, etc. Voltagem: bivolt 110-220 v. Transporte por conta do fornecedor. Garantia mínima de 12 meses.	UN	5	1389,40	6947,00
22	BANHO MARIA. Banho maria, ajuste ajuste mecânico, com visor digital, volume cerca de 5 l, componentes com tampa cônica, termômetro digital, temperatura até 70°C. Transporte por conta do fornecedor. Garantia mínima de 12 meses.	UN	5	2013,00	10065,00
23	CITOCOLORAÇÃO - Sistema de coloração manual para citologia e histologia, composto de 1 suporte de aço inox, 12 cubas azuis de nylon com as respectivas tampas, cada cuba com capacidade para 250ml e 1 berço para 25 lâminas, todos os componentes são resistente aos ácidos e solventes utilizados na citologia e histologia, como por exemplo o xilol e outras colorações, tamanho aproximado 72 x12 x 12 cm. Transporte por conta do fornecedor.	UN	20	1627,50	32550,00
24	TERMÔMETRO DIGITAL. Termômetro Digital interno e externo, com função máxima e mínima, °C/°F, alarme sonoro para sensor externo. Fabricado em plástico ABS. Sensor com ponteira em aço inoxidável, cabo de aproximadamente 1,80 cm. Display de cristal líquido (LCD) de 3 dígitos, reset unificado, escala interna -10 a +60¨C, escala externa -50 a +70¨C, resolução 0,1¨C/˙F, precisão 1¨C/˙F, dimensões 110 x 70 x 20 mm, peso aproximado 90 gramas. Transporte por conta do fornecedor.	UN	20	88,25	1765,00

25	MICROPIPETA MONOCANAL, Micropipeta monocanal Com Volume Ajustável De 0,5 A 10 Ul, Fácil Ajuste De Volume Através De Um Simples Giro Do Botao De Pipetagem. A Ajuste De Dígitos Com Sistema De Para E Sinal Sonoro (Clique), Para Evitar A Alteração De Volumes Durante A Operação. Ejetor De Ponteiras Separado E Com Design Especial Para Permitir Trabalhos Em Frascos De Boca Estreita E Tubos Em Geral. Utilizáveis Com Ponteiras Cônicas E Também Para Modelos Com Baixa Secção. Botão Com Duas Etapas De Operação Para Permitir O Uso Em Técnicas De Pipetagem Reversa Através De Uma Mesma Ponteira E Também Quando São Necessários Trabalhos Com Soluções Detergentes. Todas As Partes Inferiores Da Pipeta, Que Tem Possibilidade De Entrar Em Contato Com As Amostras, Autoclavares, A Micropipeta deve vir Calibrada originalmente Pelo Fabricante. - Incremento: 0.1 Ul – Precisão: Volume 0,5 Ul = +/- 95.0% - C.V. <- 2.8 / Volume 5 Ul = +/- 98.5%- C.V. <- 0.8 / Volume 10 Ul = +/- 99,0% - C.V. <- 0.4. Transporte por conta do fornecedor. Garidades hora, no modod aut	UN	10	389,50	3895,00
26	KIT DE PIPETADORES: kit de pipetadores Para Pipetar: De 0,5 A 10; 5 A 50; 10 A 100 E 100 A 1.000 Microlitros. Precisão Mínima De 99. Com Câmara De Ar Localizada Internamente E No Corpo Da Micropipeta. Controle Total De Volume, Tanto Para Operações De Aspiração, Quanto Para Dispensação. Botão Para Ajuste De Volume. A Parte Inferior Da Micropipeta Deve Ser Rosqueável E Totalmente Desmontável Para Que As Partes Moldadas Em Plástico Possam Ser Autoclavadas/Esterilizadas. Partes Externas Devem Ser Resistentes A Ultra-Violeta. Manual De Instruções De Uso Das Micropipetas. Ejetor Automático De Ponteiras. A Vedação Da Micropipeta Deve Ser Em Teflon. Pistão Em Aço Inox. Transporte por conta do fornecedor. Garantia mínima de 12 meses.	UN	10	2394,95	23949,50
27	**Sistema de segurança do paciente** para segmentação e acondicionamento de fármacos e drogas e seus insumos, composto por software indutivo com lógica persuasiva e equipamento com laudo de NR12. Deverá embalar comprimidos no blister, ampolas, frascos e kits. Identificação visual de modo de administração através de desenhos e tarja de classificação de risco. O sistema deverá ter selagem e rotulação com alimentação automática, semi automática e manual, com capacidade de rotular e selar de forma que não permita a entrada ou saída de ar das embalagens. Velocidade mínima de 43,2 unidades por minuto no modo automático e semi automático, para comprimidos em blisters, ampolas e fracos. Capacidade para até 25 unidades por minuto no modo manual para kits. Modo abre fácil, modo indução de leitura. Ter opção de expansão para módulo cortador de blister. **Máquina Unitarizadora de Doses**, Comprimidos em Blisters, Ampolas e Kits com sistema de embalagem e rotulação automática e manual, com capacidade de rotular e embalar 2,500 unidades hora, no modod automatico, de acordo com a NR 12 e NR 10. 1 Sistema de automação para segurança do paciente e acondicionamento de fármacos, drogas e seus insumos, composto por programa autoexplicativo com lógica persuasiva, software facilitador da integração com sistema hospitalar e equipamento com laudo NR12. Deverá embalar e rotular comprimidos no blister, ampolas, frascos e kits. Identificação visual de modo de administração através de desenhos e tarja de classificação de risco. O sistema deverá ter selagem e rotulação com alimentação automática, semi automática e manual, com capacidade de rotular e selar de forma que não permita a entrada ou saída de ar das embalagens. Velocidade mínima de 44 unidades por minuto no modo automático e semiautomático, para comprimidos em blisters, ampolas e fracos. Capacidade para até 25 unidades por minuto no modo manual para kits. Deverá ter alimentador automático de ampolas com capacidade de carregamento Mínima 230 ampolas ou frascos. Com sistema abre fácil da embalagem hermética. Sistema para indução de leitura do texto. Sistema para melhora da rastreabilidade. Conexão para futura expansão com equipamento de corte de blister. O Sistema deverá ter impressor controlador com software com os requisitos mínimos abaixo: Identificar claramente diferentes tipos de medicamentos: termolábeis, psicotrópicos, fotossensíveis, potencialmente perigosos, especiais etc; O equipamento deverá ter entrega técnica, instalação completa, e treinamento para os operadores. No mínimo 12 meses de garantia.	UN	1	135800,00	135800,00
28	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. Leitor de código de barras a laser Interface: USB e teclado Taxa de leitura: 400 leituras/segundo Fonte de luz: Led vermelho Resistente a quedas: suporta quedas repetidas de até 1,0 metro em uma superfície de concreto Leitura de código de barras em etiquetas e outras embalagens. Peso aproximado: 120 gramas Contraste mínimo das leituras: 45% Requisitos do sistema: todas as versões de Windows Incluso: Manual e aplicativo. Transporte por conta do fornecedor. Garantia mínima de 12 meses.	UN	3	480,00	1440,00
			VALOR TOTAL (R$)		**567.188,92**